

DIEGO MIRANDA LASPRILLA
Presidente
Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas

FANOR CASIERRA POSADA
Director Comité Editorial
Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas

EDITORIAL

Debido a la importancia de la horticultura y al crecimiento de las áreas hortícolas en Colombia, y gracias al esfuerzo de un grupo de investigadores de Universidades, Centros de Investigación y gremios de la producción nacional, se ha creado la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH), con el objetivo fundamental de generar conocimiento en las diferentes áreas y disciplinas de la horticultura y divulgar a través de diferentes medios, los resultados de investigación generados en este importante sector de la producción agrícola nacional.

Para el cumplimiento de estos objetivos nos hemos propuesto establecer y mantener una información permanente y actualizada, entre los investigadores, técnicos y demás especialistas relacionados de una u otra forma con la producción, mercadeo y comercialización de los frutales, las plantas ornamentales, las hortalizas, las plantas aromáticas y medicinales en el país, con el fin de hacer de la horticultura una actividad eficiente y eficaz en todos y cada uno de los componentes del sistema productivo.

Como sucede en las revistas científicas, la presente publicación fue dividida en secciones en donde se incluyeron frutales, ornamentales, hierbas aromáticas, artículos de revisión, así como una sección dedicada a otras especies que podrían tener menor relación con la horticultura, pero que se encuentran en el contexto agrícola nacional.

En la sección dedicada a frutales se encuentran textos de gran relevancia para el sector; uno de ellos muestra resultados muy prometedores para reducir el rajado de los frutos de uchuva, fruto que representa un alto valor en las cuotas de exportación. Por otro lado se muestra la reacción de diferentes cultivares de fresa frente a las condiciones de hipoxia en el sustrato, lo cual hace una contribución al estudio de las plantas bajo condiciones de estrés. También se presentan los resultados de una investigación en la que se determinó, mediante marcadores, el sector del suelo en el que sucede la mayor actividad de las raíces en plantas de lima ácida común. En lo relacionado con plagas, se determinó la dinámica poblacional de *Phyllocnistis citrella* en relación con las condiciones ambientales en Santa Marta. De igual manera, se presenta un estudio detallado de la cinética del crecimiento en plantas de copoazú, especie que hasta el momento se ha mostrado como promisorio para la agroindustria. En lo relacionado con la poscosecha, se ponen a consideración de los lectores los resultados de un estudio en el que se evaluó el comportamiento de frutos de curuba cuando se utilizaban ceras, con miras a incrementar su vida útil en poscosecha.

En la sección ornamentales aparece un reporte de las posibilidades de exportación de heliconias con base en el área sembrada en un sector de Cundinamarca. Con esto, se pretende mostrar las perspectivas de comercialización a los mercados extranjeros en diferentes especies de heliconias.

Incluido en la sección hierbas aromáticas se encuentra un estudio donde se evaluó la interacción de plantas de café con otras especies, haciendo un estudio detallado de las posibilidades de aleopatía que las plantas de café podían ejercer sobre la hierbas aromáticas y de la manera como estas últimas podrían desosificarse del exceso de cafeína. Como resultado del estudio se encontró una interacción adecuada entre las plantas de café y las especies aromáticas evaluadas.

Un estudio pormenorizado sobre el cogollero del maíz se incluyó en la sección de otras especies, sin embargo, es de anotar que el maíz también se consume como parte de ensaladas, como maíz dulce, así que esta especie no está del todo desfasada de los límites de la horticultura. En el artículo se hace una contribución al conocimiento y manejo de *Spodoptera frugiperda* cuyo daño puede resultar devastador en plantaciones de maíz.

Por último, se publicó un texto de revisión relacionado con el efecto que pueden causar las bajas temperaturas y la radiación ultravioleta sobre los componentes del aparato fotosintético, efecto que es común para la mayoría de las plantas.

Si bien es cierto, la sección de fruticultura pudo cubrirse con un buen número de textos, en las demás secciones se propusieron muy pocos textos para publicación, lo que no implica que en esas secciones no exista investigación, sino que posiblemente los investigadores no estaban enterados de la existencia del órgano de divulgación de nuestra sociedad en horticultura. Es así como se hace extensiva la invitación para que los investigadores interesados en disciplinas afines a la horticultura nos ofrezcan la posibilidad de difundir sus investigaciones entre otros interesados por estos resultados.

La revista está dirigida a investigadores, técnicos, extensionistas, gremios y productores de las áreas hortícolas y cuenta con un selecto Comité editorial y científico, responsables de la calidad de los resultados que allí se presenten, relacionados con el desarrollo de estas especies, con miras a mejorar su productividad y competitividad en los mercados nacionales e internacionales.

Esperamos que este primer número de la revista cumpla con las expectativas de nuestros lectores, recordándoles que estaremos atentos a recibir sus comentarios y sugerencias, que nos ayuden a fortalecer nuestro medio oficial de difusión científico y técnico.